Scheda tecnica del prodotto
HNW630DE



HNW630DE

Interruttore automatico scatolato h3+ P630 TM 3P 40kA 630A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	630 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 660 V AC come da IEC 60947-2	7 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	7 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	687,30 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	673,40 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	659,20 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	644,80 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	614,90 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	599,30 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	583,40 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	567 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	550,10 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	532,70 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	514,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	496,10 A

Architettura

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V

Funzioni

Unità di sgancio	TM R/R (termico e magnetico regolabili)

Potenza

Potenza dissipata totale	145,2 W

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X

Impostazioni

Impostazione della manopola di protezione termica xIN	0,63 0,8 1

Cavo	
Materiale del cavo	Rame Alluminio

Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	Sì
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

Serie	
Serie	260 x 140 mm
Altezza	260 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	150 mm
Sbarra a valle: larghezza, altezza, diametro vite (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Sbarra a monte: larghezza, altezza, diametro vite (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

Installazione, montaggio	
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
Coppia di serraggio nominale	18 - 18 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	18 - 18 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	18 - 18 Nm

Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì